

2014 年长安大学 804 交通工程学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 ayuan91131 提供

一、填空题（共十题只记住了六个）

1. 排队论三参数 名称
 2. TDM 四种策略
 3. 交通标志 哪六种
 4. 负指数分布
 5. 求可插间隙个数
 6. V/C 比的含义
- 忘了四个

二、简答

1. 四阶段各是做什么工作的
2. 交通污染的措施 评价实施难度
3. 单向交通管理的条件 优缺点
4. 交通量时间分布特性
5. 节点 路段 区域 保证安全和提升效率的交通管控方法

模块一二是可以任意选择的 只作答一个即可 都是 60 分

模块一

三、计算与分析

1. 全有全无分配和增量分配 计算并且分析总费用（教材上没有相关例题）
2. 交通流波动理论计算题（课本上常出的那种）
3. 根据交叉口信号配时方案估算延误（这个我真看不懂.....）

模块二（不完整）

四、关于城市轨道交通：

1. 给出了南京地铁的规划图 简述路网结构 并简述这种路网结构的特点与优点
2. 简述盾构法的适用条件 优缺点
3. 给出换乘车站设计需要注意的问题
4. 给出南京地铁具体某一条线路的各断面客流统计表格 转化成柱状图 并找出最大客流断面 并写出在高峰时期需要开行多少对车
5. 写出地铁车站与地面交通换乘需要注意的问题
6. 名词解释 最大客流断面 列车交路方案

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至

您所下载的资料来源于 kaoyan.com 考研资料下载中心
获取更多考研资料，请访问 <http://download.kaoyan.com>

Kaoyan.com 考研网